

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2004/002161

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

Int.Cl⁷ A61K35/78, A61P1/16, 3/10, 35/00, 43/00, A23L1/30,
A23L2/38, 2/52

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Int.Cl⁷ A61K35/78, A61P1/16, 3/10, 35/00, 43/00, A23L1/30,
A23L2/38, 2/52

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CA (STN), BIOSIS (STN), MEDLINE (STN), WPI, JICST (JOIS)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X Y	Hiroki ANDO et al., Growth Inhibition Effect on Some Cancer Cell Lines by Hot Compressed Water Extractives of Moso Bamboo (<i>Phyllostachys pubescens</i>): Mosochiku Yurai Kaatsu Nessui Chushutsu-butsu no Gan Saibo ni Taisuru Zoshoku Sogai Koka, Journal of Wood Science, 25 September, 2003 (25.09.03), Vol.49, No.5, pages 371 to 376	1-4 5, 6
X Y	Shin YASUDA et al., Dietary Effect of Ginkyo and Bamboo Extract Powder on Lipid Metabolism and Immune Function of Sprague-Dawley Rats: Sprague-Dawley Rat no Shishitsu Taisha, Men'eki Kino ni Oyobosu Ichio-yo oyobi Take Ekisu Funmatsu no Sesshoku Koka, Sci.Bull.Fac.Agr.Kyushu Univ., 2002, Vol.57, No.1, pages 17 to 25	1-4 5, 6

☒ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search
19 March, 2004 (19.03.04)

Date of mailing of the international search report
06 April, 2004 (06.04.04)

Name and mailing address of the ISA/
Japanese Patent Office

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2004/002161

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X Y	Toru ADACHI et al., "Benikamikirifurasu oyobi Mosochiku Seibun no Ko-Allergy Kassei", Heisei 14 Nendo Nihon University Riko Gakubu Gakujutsu Koen Ronbunshu, 2002, 46th, pages 1278 to 1279	1-4 5,6
X Y	A. NISHINA, "Mosochiku Chushutsu butsu no Kokin Kassei", Food chemicals, 1990, Vol.6, No.5, pages 36 to 39	1-4 5,6
Y	N. TANAKA et al., "Take-Sasa Rui no Seibun Kenkyu", Journal of the Pharmaceutical Society of Japan, 1998, Vol.118, No.8, pages 332 to 337	1-6
X Y	JP 57-39753 A (Bi SAKAI), 05 March, 1982 (05.03.82), Claim 7 (Family: none)	1-4 5,6
X Y	JP 2003-112774 A (Kabushiki Kaisha Asamiya), 18 April, 2003 (18.04.03), Claims 3 to 6 (Family: none)	1-4 5,6
X Y	JP 2000-317463 A (Sanden Corp.), 21 November, 2000 (21.11.00), (Family: none)	1-4 5,6
X Y	JP 2000-70964 A (Daishin Furemu Kabushiki Kaisha), 07 March, 2000 (07.03.00), Claim 5 (Family: none)	1-4 5,6
Y	JP 11-27965 A (Shiseido Co., Ltd.), 12 October, 1999 (12.10.99), (Family: none)	5,6
Y	JP 7-33635 A (Kao Corp.), 03 February, 1995 (03.02.95), (Family: none)	5,6
Y	JP 8-291057 A (Yutoku Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.), 05 November, 1996 (05.11.96), (Family: none)	5,6
Y	JP 2003-12537 A (Kyusai Kabushiki Kaisha), 15 January, 2003 (15.01.03), (Family: none)	5,6
Y	JP 2000-60487 A (Kao Corp.), 29 February, 2000 (29.02.00), (Family: none)	5,6

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl.⁷ A61K35/78, A61P1/16, 3/10, 35/00, 43/00, A23L1/30
A23L2/38, 2/52

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl.⁷ A61K35/78, A61P1/16, 3/10, 35/00, 43/00, A23L1/30
A23L2/38, 2/52

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

CA(STN), BIOSIS(STN), MEDLINE(STN), WPI, JICST (JOIS)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X Y	Hiroki Ando et al, Growth Inhibition Effect on Some Cancer Cell Lines by Hot Compressed Water Extractives of Moso Bamboo (<i>Phyllostachys pubescens</i>): モウソウチク由来加圧熱水抽出物のガン細胞に対する増殖阻害効果, 木材学会誌, 2003. 09. 25, Vol. 49, No. 5 pp. 371-376	1-4 5, 6
X Y	Shin Yasuda et al, Dietary Effect of Ginkgo and Bamboo Extract Powder on Lipid Metabolism and Immune Function of Sprague-Dawley Rats: Sprague-Dawley ラットの脂質代謝, 免疫機能に及ぼすイチョウ葉および竹エキスの粉末の摂取効果, 九大農芸誌 (Sci. Bu	1-4 5, 6

☒ C欄の続きにも文献が列挙されている。

☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの
「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの
「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)
「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献
「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの
「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの
「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

19. 03. 2004

国際調査報告の発送日

06. 4. 2004

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号 100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

鶴見 秀紀

4C

8415

電話番号 03-3581-1101 内線 3452

C (続き) . 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
	11. Fac. Agr. Kyushu Univ.), 2002, Vol. 57, No. 1, pp. 17-25	
X	安達徹 他, ベニカミキリフラスおよび孟宗竹成分の抗アレルギー	1-4
Y	活性, 平成14年度日本大学理工学部学術講演論文集, 2002, 46th, p p. 1278-1279	5, 6
X	仁科淳良, 孟宗竹抽出物の抗菌活性, 月刊フードケミカル, 1990, Vol.	1-4
Y	6, No. 5, pp. 36-39	5, 6
Y	田中信壽 他, タケ・ササ類の成分研究, 薬学雑誌, 1998, Vol. 118, N o. 8, pp. 332-337	1-6
X	JP 57-39753 A(酒井弥)1982. 03. 05, 請求項7 (ファミリーなし)	1-4
Y		5, 6
X	JP 2003-112774 A(株式会社あさみや)2003. 04. 18, 請求項3-6(ファミリー なし)	1-4
Y		5, 6
X	JP 2000-317463 A(サンデン株式会社)2000. 11. 21 (ファミリーなし)	1-4
Y		5, 6
X	JP 2000-70964 A(ダイシンフレーム株式会社)2000. 03. 07, 請求項5 (ファミリーなし)	1-4
Y		5, 6
Y	JP 11-279065 A(株式会社資生堂)1999. 10. 12 (ファミリーなし)	5, 6
Y	JP 7-33635 A(花王株式会社)1995. 02. 03 (ファミリーなし)	5, 6
Y	JP 8-291057 A(祐徳薬工業株式会社)1996. 11. 05 (ファミリーなし)	5, 6
Y	JP 2003-12537 A(キューサイ株式会社)2003. 01. 15 (ファミリーなし)	5, 6
Y	JP 2000-60487 A(花王株式会社)2000. 02. 29 (ファミリーなし)	5, 6